دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم / قلقيلية

المادة : البرمجة والأتمتة
الصف : الثاني عشر تكنولوجي

اسم الطالبة :.....

انقر فوق رمز الإجابة الصحيحة في الأسئلة الآتية ومن ثم اضغط على finish لتحصل على علامتك.

فصل البيانات عن البرامج المعالجة لها تسمى:

أ- مشاركة البيانات. ب- حماية البيانات. ج- الإستقلالية. د-التكامل المرجعي.

1. عملية التأكد من أن الشخص الذي يحاول الدخول إلى قاعدة البيانات هو المصرح له بعمل ذلك من خلال اسم المستخدم وكلمة المرور ، هي:

أ- المصادقة. ب- التفويض. ج- حماية البيانات. د- الصلاحيات.

2. وصف طريقة تخزين البيانات في وسائط التخزين المتعددة، ويتعلق بشكل مباشر بالتركيب الفيزيائي لقواعد البيانات، من مهام المستوى:

أ- المستوى الداخلي. ب- المستوى المنطقي. ج- المستوى الفيزيائي. د- المستوى الخارجي.

3. مجموعة برمجيات تقوم بإدارة أجهزة الحاسوب وتشغيلها، وتعد حاضنة للبرمجيات الأخرى، هي:

أ- برمجيات قواعد البيانات. ب- أنظمة التشغيل. ج- البرمجيات التقليدية. د- البرمجيات التطبيقية.

4. الشخص المسؤول عن إدارة قواعد البيانات وتنظيمها ومنح الصلاحيات، وتوفير الأمن والحماية، تسمى:

أ- مصمم النظم ومحللها. ب- مدير قواعد البيانات. ج- المبرمجون. د- المستخدمون.

5. الأشخاص المسؤولون عن ترجمة قاعدة البيانات إلى لغة يفهمها الحاسوب، وكتابة البرامج التطبيقية بإحدى لغات البرمجة، هم:

أ- المبرمجون. ب- مصممو النظم ومحللوها. ج- مديروا قواعد البيانات. د- المستخدمون.

6- نموذج يعتمد في بنائه على مفهوم المجموعات الجزئية والعناصر، حيث تسمى المجموعات بالمالكين، والعناصر بالمستخدمين، هو النموذج:

أ- الشبكي. ب- الهرمي. ج- الخطي. د- العلائقي.

7- الصفات التي يمكن تجزئة قيمتها إلى أجزاء تسمى:

أ- الصفة المشتقة. ب- الصفة الوحيدة. ج- المركبة. د- الصفة متعددة القيم.

8- ترتبط كل خاصية من خصائص الجداول – غير المفتاح الأساسي – وظيفيا مع المفتاح الأساسي، أي أن كل خاصية في الجدول يجب أن تعتمد بشكل كامل على المفتاح الأساسي.

أ- ONF. ب- 1NF. ج- 2NF. د- 3NF.

المعلمة: ختام عيد

LIVEWORKSHEETS